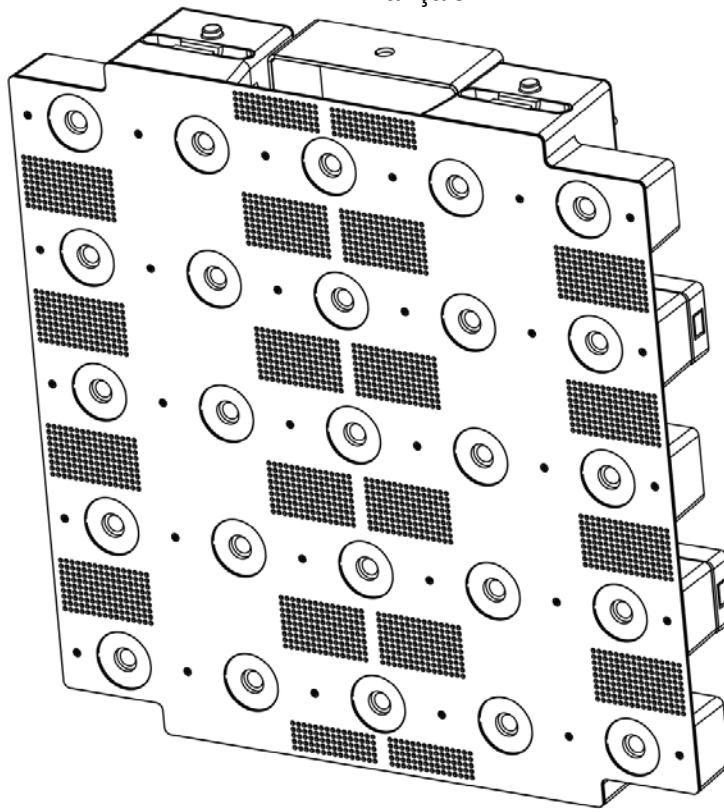
nexus™ Aq 5x5

Quick Reference Guide

English EN
Español ES
Français FR



CHAUVET® PROFESSIONAL

It's Green Thinking.

About this Guide

The Nexus™ Aq 5x5 Quick Reference Guide (QRG) has basic product information such as connection, mounting, menu options, and DMX values. Download the User Manual from www.chauvetpro.com for more details.

Disclaimer

The information and specifications contained in this QRG are subject to change without notice.

Safety Notes

- DO NOT open this product. It contains no user-serviceable parts.
- DO NOT look at the light source when the product is on.
- CAUTION: This product's housing may be hot when lights are operating.
- Mount this product in a location with adequate ventilation, at least 20 in (50 cm) from adjacent surfaces.
- DO NOT leave any flammable material within 50 cm of this product while operating or connected to power.
- USE a safety cable when mounting this product overhead.
- DO NOT hang product using only the coffin locks.
- DO NOT operate this product outdoors or in any location where dust, excessive heat, water, or humidity may affect it. (IP40)
- DO NOT operate this product if the housing, lenses, or cables appear damaged.
- DO NOT connect this product to a dimmer or rheostat.
- ONLY connect this product to a grounded and protected circuit.
- ONLY use the hanging/mounting bracket to carry this product.
- In the event of a serious operating problem, stop using immediately.
- The maximum ambient temperature is 104 °F (40 °C). Do not operate this product at higher temperatures.

Contact

Outside the U.S., United Kingdom, Ireland, or Mexico, contact your distributor to request support or return a product. Visit www.chauvetpro.com for contact information.

What is Included

- Nexus™ Aq 5x5
- Neutrik® powerCON® power cord
- 8 mm Allen Key
- Warranty Card
- Quick Reference Guide

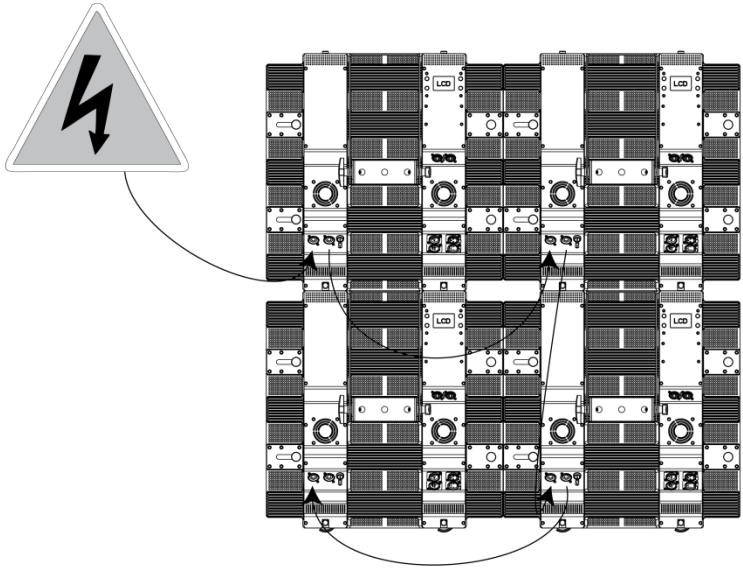
AC Power

This product has an auto-ranging power supply that can work with an input voltage range of 100~240 VAC, 50/60 Hz.

Power Linking

You can link up to 5 Nexus™ Aq 5x5 products at 120 V, 8 products at 208 V, or 9 products at 230 V. Never exceed this number. Power linking cords can be purchased separately.

Power Linking Diagram



AC Plug

Connection	Wire (U.S.)	Wire (Europe)	Screw Color
AC Live	Black	Brown	Yellow/Brass
AC Neutral	White	Blue	Silver
AC Ground	Green/Yellow	Green/Yellow	Green

Replacing the Fuse

1. Disconnect this product from power.
2. Using a flat-head screwdriver, unscrew the fuse holder cap from the housing.
3. Remove blown fuse and replace with a good fuse of the same type and rating.
4. Screw the fuse holder cap back in place and reconnect power.

DMX Linking

The Nexus™ Aq 5x5 will work with a DMX controller using a regular DMX serial connection. A DMX Primer is available from www.chauvetpro.com.

DMX Connection

The Nexus™ Aq 5x5 uses a regular DMX data for its DMX personalities: **4**, **6**, **10**, **100**, and **105**. See the User Manual to connect and configure for DMX operation.

Master/Slave Connection

The Nexus™ Aq 5x5 uses the DMX data connection for its Master/Slave mode. See the User Manual to connect and configure for Master/Slave operation.

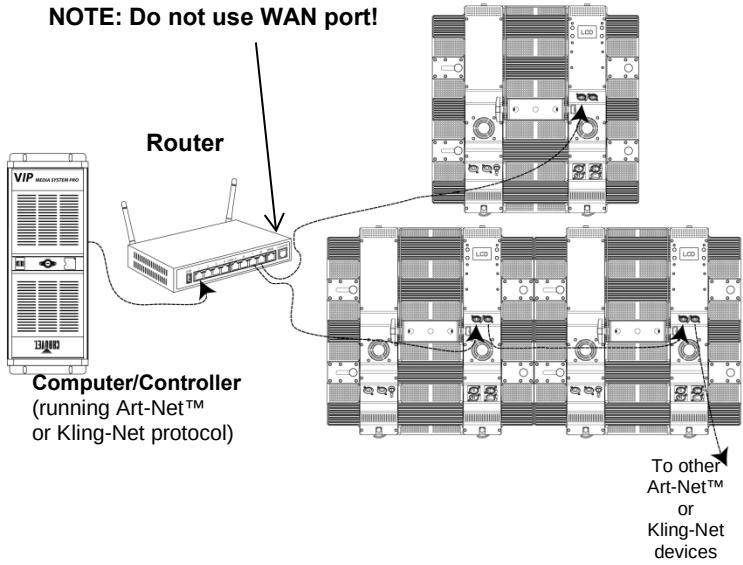
Art-Net™ Connection

Art-Net™ is an Ethernet protocol that uses TCP/IP to transfer large amounts of DMX512 data over a network. Art-Net™ uses the Neutrik® etherCON® connection. An Art-Net™ Primer is available from www.chauvetpro.com. Art-Net™ Designed by and Copyright Alderamin Group Ltd.

Kling-Net Connection

Kling-Net is a network protocol to allow auto configuration of display devices over ethernet. Kling-Net uses the Neutrik® etherCON® connection. Refer to the ArKaos MediaMaster™ software manual for detailed instructions on installing and programming this product using this protocol.

Art-Net™/Kling-Net Connection Diagram



Factory Reset

This procedure allows you to reset the product to its original factory settings.

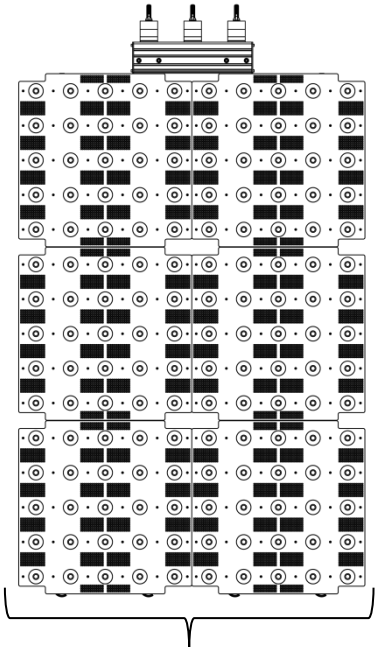
1. Unplug the Nexus™ Aq 5x5 from power.
2. Press and hold <**MENU/ESC**> and <**ENTER**> simultaneously while plugging the Nexus™ Aq 5x5 back into power.
3. Release <**MENU/ESC**> and <**ENTER**>.

Mounting

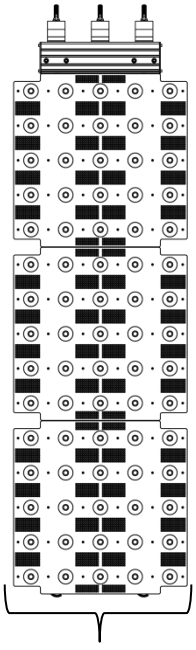
The Nexus™ Aq 5x5 may be mounted in almost any orientation. You can hang up to 16 panels vertically using an optional rig kit that can be purchased separately from CHAUVET® or 4 panels vertically by using the secondary yoke. Attach the rest of the panels using the coffin locks at the top and bottom of each panel. Please note that the horizontal alignment hardware is not weight bearing and should not be used to support the panel.

DO NOT hang product horizontally using only the horizontal alignment hardware.

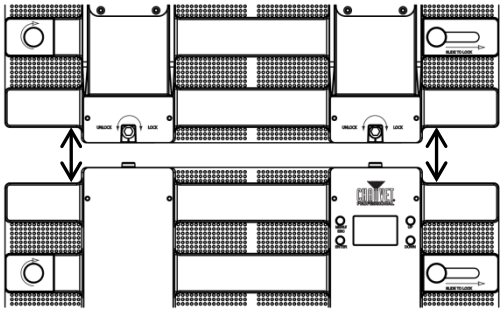
Product Mounting Diagram using the Optional Affinity™ Rig Kit

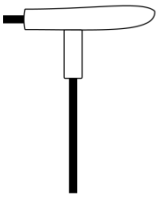


Connect Up to 16 Panels Vertically (Rows of 2)



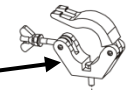
Connect up to 16 Panels Vertically (Single Column)





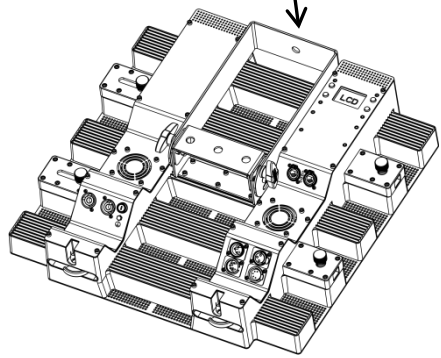
8 mm Allen Key

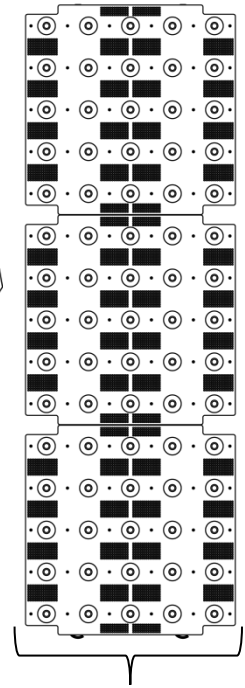
Mounting Clamp
(such as **CLP-15** or **CLP-15N**
clamp from CHAUVET®)



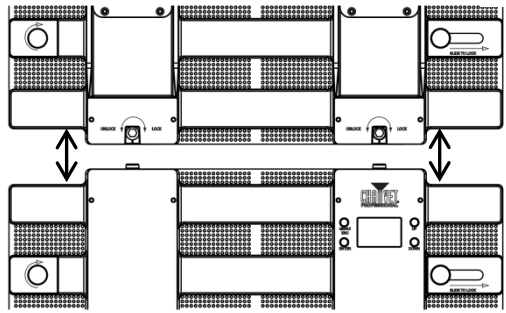
Position the yoke so that the mounting hole is at the top

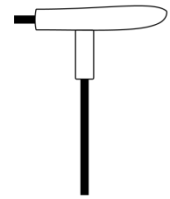
Product Mounting Diagram using the Secondary Yoke





Connect Up to 4 Panels Vertically
(Single Column)





8 mm Allen Key

Control Panel Description

Button	Function
<MENU/ESC>	Exits from the current menu or function
<ENTER>	Enables the currently displayed menu or sets the currently selected value into the selected function
<UP>	Navigates upwards through the menu list and increases the numeric value when in a function
<DOWN>	Navigates downwards through the menu list and decreases the numeric value when in a function

Menu Options

Main Level	Programming Levels			Description
Auto Show	Auto 0–9	Show Speed 000–100		10 automatic programs
	Fade			Cross-fading color scroll
Static	Fixture Color	R		15 preset colors
		G		
		B		
		W		
		GB		
		RB		
		RG		
		RGB		
		RW		
		GW		
		BW		
		RGW		
		RBW		
		GBW		
		RGBW		
	Manual Color	R	000–255	Combine red, green, blue, and white to generate a custom color (0–100%)
		G		
		B		
		W		
Dimmer Mode	Off			Dimming curve
	Dimmer 1–3			
Back Lite	On			Sets the amount of time control panel backlight stays on
	10S			
	20S			
	30S			
Information	Auto Test			Sets product in test mode
	Fixture Hours			Shows the amount of time (hours) the product has been in use
	Version			Shows the software version installed
	IP Address			Shows the products IP address
	Device ID			Shows the products ID number

Menu Options (cont.)

Main Level	Programming Levels				Description
DMX Address	**001–512**				Sets products DMX Address
DMX Channel	**4Ch**				4-channel mode
	6Ch				6-channel mode
	10Ch				10-channel mode
	100Ch				100-channel mode
	105Ch				105-channel mode
Master/Slave	**Master**				Selects Master mode
	Slave				Selects Slave mode
White Balance	**Red**	**125–255**			Defines the color temperature used when RGB faders are at 100%
	Green				
	Blue				
Temperature					Shows the product's internal temperature (° C)
Fan Setup	**Auto**				Product determines fan speed
	High				Fan speed is set to highest setting
Ethernet Settings	**Protocol**	**Kling-Net**			Product uses Kling-Net protocols
		Art-Net	**IP Mode**	**DHCP**	Router provides the IP address
				Static	Uses the product's pre-configured IP address
				Manual	Enter the IP address manually
			Net	**000–127**	For use with consoles running Art-Net™ 3
			Subnet	**00–15**	For use when addressing Art-Net™
			Universe		
			Start Channel	**001–512**	Art-Net™ start channel

DMX Values

105Ch

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Red 1	000 ó 255	0–100%
2	Green 1	000 ó 255	0–100%
3	Blue 1	000 ó 255	0–100%
4	White 1	000 ó 255	0–100%
5	Red 2	000 ó 255	0–100%
6	Green 2	000 ó 255	0–100%
7	Blue 2	000 ó 255	0–100%
8	White 2	000 ó 255	0–100%
9	Red 3	000 ó 255	0–100%
10	Green 3	000 ó 255	0–100%
11	Blue 3	000 ó 255	0–100%
12	White 3	000 ó 255	0–100%
13	Red 4	000 ó 255	0–100%
14	Green 4	000 ó 255	0–100%
15	Blue 4	000 ó 255	0–100%
16	White 4	000 ó 255	0–100%
17	Red 5	000 ó 255	0–100%
18	Green 5	000 ó 255	0–100%
19	Blue 5	000 ó 255	0–100%
20	White 5	000 ó 255	0–100%
21	Red 6	000 ó 255	0–100%
22	Green 6	000 ó 255	0–100%
23	Blue 6	000 ó 255	0–100%
24	White 6	000 ó 255	0–100%
25	Red 7	000 ó 255	0–100%
26	Green 7	000 ó 255	0–100%
27	Blue 7	000 ó 255	0–100%
28	White 7	000 ó 255	0–100%
29	Red 8	000 ó 255	0–100%
30	Green 8	000 ó 255	0–100%
31	Blue 8	000 ó 255	0–100%
32	White 8	000 ó 255	0–100%
33	Red 9	000 ó 255	0–100%
34	Green 9	000 ó 255	0–100%
35	Blue 9	000 ó 255	0–100%
36	White 9	000 ó 255	0–100%
37	Red 10	000 ó 255	0–100%
38	Green 10	000 ó 255	0–100%
39	Blue 10	000 ó 255	0–100%
40	White 10	000 ó 255	0–100%
41	Red 11	000 ó 255	0–100%
42	Green 11	000 ó 255	0–100%
43	Blue 11	000 ó 255	0–100%
44	White 11	000 ó 255	0–100%
45	Red 12	000 ó 255	0–100%
46	Green 12	000 ó 255	0–100%
47	Blue 12	000 ó 255	0–100%
48	White 12	000 ó 255	0–100%
49	Red 13	000 ó 255	0–100%
50	Green 13	000 ó 255	0–100%

DMX Values (cont.)

105Ch (cont.)

Channel	Function	Value	Percent/Setting
51	Blue 13	000 ó 255	0–100%
52	White 13	000 ó 255	0–100%
53	Red 14	000 ó 255	0–100%
54	Green 14	000 ó 255	0–100%
55	Blue 14	000 ó 255	0–100%
56	White 14	000 ó 255	0–100%
57	Red 15	000 ó 255	0–100%
58	Green 15	000 ó 255	0–100%
59	Blue 15	000 ó 255	0–100%
60	White 15	000 ó 255	0–100%
61	Red 16	000 ó 255	0–100%
62	Green 16	000 ó 255	0–100%
63	Blue 16	000 ó 255	0–100%
64	White 16	000 ó 255	0–100%
65	Red 17	000 ó 255	0–100%
66	Green 17	000 ó 255	0–100%
67	Blue 17	000 ó 255	0–100%
68	White 17	000 ó 255	0–100%
69	Red 18	000 ó 255	0–100%
70	Green 18	000 ó 255	0–100%
71	Blue 18	000 ó 255	0–100%
72	White 18	000 ó 255	0–100%
73	Red 19	000 ó 255	0–100%
74	Green 19	000 ó 255	0–100%
75	Blue 19	000 ó 255	0–100%
76	White 19	000 ó 255	0–100%
77	Red 20	000 ó 255	0–100%
78	Green 20	000 ó 255	0–100%
79	Blue 20	000 ó 255	0–100%
80	White 20	000 ó 255	0–100%
81	Red 21	000 ó 255	0–100%
82	Green 21	000 ó 255	0–100%
83	Blue 21	000 ó 255	0–100%
84	White 21	000 ó 255	0–100%
85	Red 22	000 ó 255	0–100%
86	Green 22	000 ó 255	0–100%
87	Blue 22	000 ó 255	0–100%
88	White 22	000 ó 255	0–100%
89	Red 23	000 ó 255	0–100%
90	Green 23	000 ó 255	0–100%
91	Blue 23	000 ó 255	0–100%
92	White 23	000 ó 255	0–100%
93	Red 24	000 ó 255	0–100%
94	Green 24	000 ó 255	0–100%
95	Blue 24	000 ó 255	0–100%
96	White 24	000 ó 255	0–100%
97	Red 25	000 ó 255	0–100%
98	Green 25	000 ó 255	0–100%
99	Blue 25	000 ó 255	0–100%
100	White 25	000 ó 255	0–100%

DMX Values (cont.)

105Ch (cont.)

Channel	Function	Value	Percent/Setting
101	**Auto Programs**	000 ó 010	No function
		011 ó 031	Auto 1
		032 ó 051	Auto 2
		052 ó 072	Auto 3
		073 ó 092	Auto 4
		093 ó 112	Auto 5
		113 ó 133	Auto 6
		134 ó 153	Auto 7
		154 ó 173	Auto 8
		174 ó 194	Auto 9
		195 ó 234	Fade
		235 ó 255	Auto 0 (Scrolls through **Auto Programs 1–9**)
102	**Auto Speed**	000 ó 255	Only when **CH. 101** has **Fade** or **Auto 0–9** activated
103	**Dimmer**	000 ó 255	0–100%
104	**Shutter**	000 ó 010	No function
		011 ó 255	0–20 Hz
105	**Dim Mode**	000 ó 051	Preset dimmer speed from display menu
		052 ó 101	Linear dimmer
		102 ó 152	Nonlinear dimming curve 1 (fastest)
		153 ó 203	Nonlinear dimming curve 2
		204 ó 255	Nonlinear dimming curve 3 (slowest)

DMX Values (cont.)

100Ch

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Red 1	000 ó 255	0–100%
2	Green 1	000 ó 255	0–100%
3	Blue 1	000 ó 255	0–100%
4	White 1	000 ó 255	0–100%
5	Red 2	000 ó 255	0–100%
6	Green 2	000 ó 255	0–100%
7	Blue 2	000 ó 255	0–100%
8	White 2	000 ó 255	0–100%
9	Red 3	000 ó 255	0–100%
10	Green 3	000 ó 255	0–100%
11	Blue 3	000 ó 255	0–100%
12	White 3	000 ó 255	0–100%
13	Red 4	000 ó 255	0–100%
14	Green 4	000 ó 255	0–100%
15	Blue 4	000 ó 255	0–100%
16	White 4	000 ó 255	0–100%
17	Red 5	000 ó 255	0–100%
18	Green 5	000 ó 255	0–100%
19	Blue 5	000 ó 255	0–100%
20	White 5	000 ó 255	0–100%
21	Red 6	000 ó 255	0–100%
22	Green 6	000 ó 255	0–100%
23	Blue 6	000 ó 255	0–100%
24	White 6	000 ó 255	0–100%
25	Red 7	000 ó 255	0–100%
26	Green 7	000 ó 255	0–100%
27	Blue 7	000 ó 255	0–100%
28	White 7	000 ó 255	0–100%
29	Red 8	000 ó 255	0–100%
30	Green 8	000 ó 255	0–100%
31	Blue 8	000 ó 255	0–100%
32	White 8	000 ó 255	0–100%
33	Red 9	000 ó 255	0–100%
34	Green 9	000 ó 255	0–100%
35	Blue 9	000 ó 255	0–100%
36	White 9	000 ó 255	0–100%
37	Red 10	000 ó 255	0–100%
38	Green 10	000 ó 255	0–100%
39	Blue 10	000 ó 255	0–100%
40	White 10	000 ó 255	0–100%
41	Red 11	000 ó 255	0–100%
42	Green 11	000 ó 255	0–100%
43	Blue 11	000 ó 255	0–100%
44	White 11	000 ó 255	0–100%
45	Red 12	000 ó 255	0–100%
46	Green 12	000 ó 255	0–100%
47	Blue 12	000 ó 255	0–100%
48	White 12	000 ó 255	0–100%
49	Red 13	000 ó 255	0–100%
50	Green 13	000 ó 255	0–100%

DMX Values (cont.)

100Ch (cont.)

Channel	Function	Value	Percent/Setting
51	Blue 13	000 ó 255	0–100%
52	White 13	000 ó 255	0–100%
53	Red 14	000 ó 255	0–100%
54	Green 14	000 ó 255	0–100%
55	Blue 14	000 ó 255	0–100%
56	White 14	000 ó 255	0–100%
57	Red 15	000 ó 255	0–100%
58	Green 15	000 ó 255	0–100%
59	Blue 15	000 ó 255	0–100%
60	White 15	000 ó 255	0–100%
61	Red 16	000 ó 255	0–100%
62	Green 16	000 ó 255	0–100%
63	Blue 16	000 ó 255	0–100%
64	White 16	000 ó 255	0–100%
65	Red 17	000 ó 255	0–100%
66	Green 17	000 ó 255	0–100%
67	Blue 17	000 ó 255	0–100%
68	White 17	000 ó 255	0–100%
69	Red 18	000 ó 255	0–100%
70	Green 18	000 ó 255	0–100%
71	Blue 18	000 ó 255	0–100%
72	White 18	000 ó 255	0–100%
73	Red 19	000 ó 255	0–100%
74	Green 19	000 ó 255	0–100%
75	Blue 19	000 ó 255	0–100%
76	White 19	000 ó 255	0–100%
77	Red 20	000 ó 255	0–100%
78	Green 20	000 ó 255	0–100%
79	Blue 20	000 ó 255	0–100%
80	White 20	000 ó 255	0–100%
81	Red 21	000 ó 255	0–100%
82	Green 21	000 ó 255	0–100%
83	Blue 21	000 ó 255	0–100%
84	White 21	000 ó 255	0–100%
85	Red 22	000 ó 255	0–100%
86	Green 22	000 ó 255	0–100%
87	Blue 22	000 ó 255	0–100%
88	White 22	000 ó 255	0–100%
89	Red 23	000 ó 255	0–100%
90	Green 23	000 ó 255	0–100%
91	Blue 23	000 ó 255	0–100%
92	White 23	000 ó 255	0–100%
93	Red 24	000 ó 255	0–100%
94	Green 24	000 ó 255	0–100%
95	Blue 24	000 ó 255	0–100%
96	White 24	000 ó 255	0–100%
97	Red 25	000 ó 255	0–100%
98	Green 25	000 ó 255	0–100%
99	Blue 25	000 ó 255	0–100%
100	White 25	000 ó 255	0–100%

DMX Values (cont.)

10Ch

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	**Dimmer**	000 ó 255	0–100%
2	**Strobe**	000 ó 010	No function
		011 ó 255	0–20 Hz
3	**Red**	000 ó 255	0–100%
4	**Green**	000 ó 255	0–100%
5	**Blue**	000 ó 255	0–100%
6	**White**	000 ó 255	0–100%
7	**Color Macro + White Balance**	000 ó 010	No function
		011 ó 030	R: 100% G: 0–100% B: 0
		031 ó 050	R: 100%–0 G: 100% B: 0
		051 ó 070	R: 0 G: 100% B: 0–100%
		071 ó 090	R: 0 G: 100%–0 B: 100%
		091 ó 110	R: 0–100% G: 0 B: 100%
		111 ó 130	R: 100% G: 0 B: 100%–0
		131 ó 150	R: 100% G: 0–100% B: 0–100%
		151 ó 170	R: 100%–0 G: 100%–0 B: 100%
		171 ó 200	RGBW: 100%
		201 ó 205	White 1
		206 ó 210	White 2
		211 ó 215	White 3
		216 ó 220	White 4
		221 ó 225	White 5
		226 ó 230	White 6
		231 ó 235	White 7
		236 ó 240	White 8
		241 ó 245	White 9
		246 ó 250	White 10
		251 ó 255	White 11
8	**Auto Programs**	000 ó 010	No function
		011 ó 031	Auto 1
		032 ó 051	Auto 2
		052 ó 072	Auto 3
		073 ó 092	Auto 4
		093 ó 112	Auto 5
		113 ó 133	Auto 6
		134 ó 153	Auto 7
		154 ó 173	Auto 8
		174 ó 194	Auto 9
		195 ó 234	Fade
		235 ó 255	Auto 0
			(Scrolls through **Auto Programs 1–9**)
9	**Auto Speed**	000 ó 255	Only when **CH. 8** has **Fade** or **Auto 0–9** activated
10	**Dimmer Speed**	000 ó 051	Preset dimmer speed from display menu
		052 ó 101	Linear dimmer
		102 ó 152	Nonlinear dimming curve 1 (fastest)
		153 ó 203	Nonlinear dimming curve 2
		204 ó 255	Nonlinear dimming curve 3 (slowest)

DMX Values (cont.)

6Ch

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Dimmer	000 ó 255	0–100%
2	Red	000 ó 255	0–100%
3	Green	000 ó 255	0–100%
4	Blue	000 ó 255	0–100%
5	White	000 ó 255	0–100%
6	Shutter	000 ó 010 011 ó 255	No function 0–20 Hz

4Ch

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Red	000 ó 255	0–100%
2	Green	000 ó 255	0–100%
3	Blue	000 ó 255	0–100%
4	White	000 ó 255	0–100%

Acerca de Esta Guía

La Guía de Referencia Rápida (GRR) del Nexus™ Aq 5x5 contiene información básica sobre el producto, como montaje, opciones de menú y valores DMX. Descargue el Manual de Usuario de www.chauvetpro.com para información más detallada.

Exención de Responsabilidad

La información y especificaciones contenidas en esta GRR están sujetas a cambio sin previo aviso.

Notas de Seguridad

- NO abra este producto. No contiene piezas reparables por el usuario.
- NO mire a la fuente de luz cuando el producto esté encendido.
- CUIDADO: La carcasa de este producto puede estar caliente cuando las luces están en funcionamiento.
- Monte este producto en una ubicación con ventilación adecuada, al menos a 20" (50 cm) de superficies adyacentes.
- NO deje ningún material inflamable a menos de 50 cm de este producto mientras esté funcionando o conectado a la alimentación.
- USE un cable de seguridad cuando monte este producto en lo alto.
- NO cuelgue el producto usando solo las cerraduras del ataúd.
- NO ponga en funcionamiento este producto en el exterior o en cualquier ubicación en la que el polvo, calor excesivo, agua o humedad puedan afectarlo. (IP40)
- NO ponga en funcionamiento este producto si sospecha que la carcasa, lentes o cables están dañados.
- NO conecte este producto a un atenuador o reostato.
- Conecte este producto SOLO a un circuito con toma de tierra y protegido.
- Use SOLAMENTE los soportes de colgar/montar para mover este producto.
- En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usarlo inmediatamente.
- La máxima temperatura ambiente es de 104 °F (40 °C). No haga funcionar este producto a temperaturas más altas.

Contacto

Fuera de EE.UU, Reino Unido, Irlanda o México, póngase en contacto con su proveedor para solicitar asistencia o devolver el producto. Visite www.chauvetpro.com para información de contacto.

Qué va Incluido

- Nexus™ Aq 5x5
- Cable de Alimentación Neutrik® powerCON®
- Llave Allen de 8 mm
- Tarjeta de Garantía
- Guía de Referencia Rápida

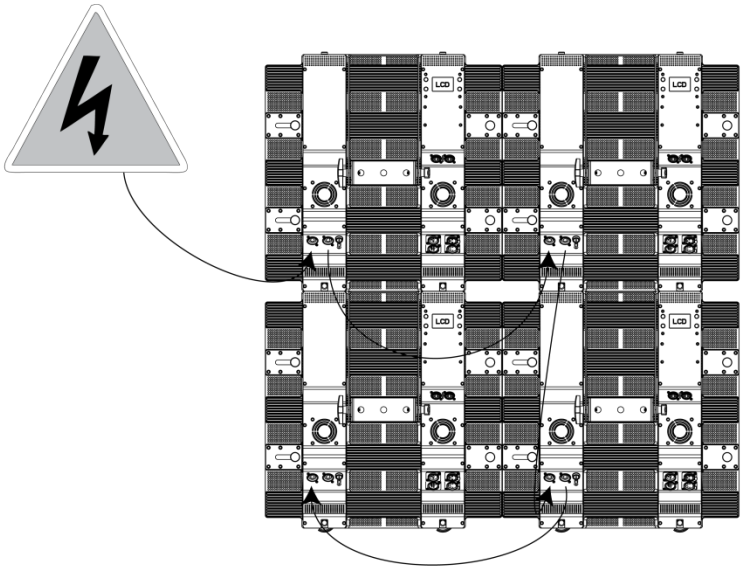
Corriente Alterna

Este producto tiene una fuente de alimentación con detección automática que puede funcionar con un rango de tensión de entrada de 100~240 VCA, 50/60 Hz.

Alimentación en Cadena

Puede enlazar hasta 5 productos Nexus™ Aq 5x5 a 120 VCA, 8 a 208 VCA, o 9 a 230 VCA. Nunca exceda este número. Los cables de alimentación en cadena se pueden adquirir por separado.

Diagrama de Alimentación en Cadena



Enchufe CA

Conexión	Cable (EE.UU)	Cable (Europa)	Color del Tornillo
CA Cargado	Negro	Marrón	Amarillo/Bronce
CA Neutro	Blanco	Azul	Plata
CA Tierra	Verde/Amarillo	Verde/Amarillo	Verde

Sustitución del Fusible

1. Desconecte el producto de la toma de corriente.
2. Con un destornillador de punta plana, desatornille la tapa del portafusibles.
3. Quite el fusible fundido del portafusibles y sustitúyalo con otro del mismo tipo y categoría.
4. Vuelva a atornillar la tapa del portafusibles en su sitio y conecte de nuevo la alimentación.

Enlace DMX

El Nexus™ Aq 5x5 funcionará con un controlador DMX usando una conexión serie DMX normal. Hay un manual DMX disponible en www.chauvetpro.com.

Conexión DMX

El Nexus™ Aq 5x5 usa una conexión de datos DMX normal para sus personalidades DMX: **4**, **6**, **10**, **100**, y **105**. Vea el Manual de Usuario para conectar y configurar para funcionamiento DMX.

Conexión Maestro/Esclavo

El Nexus™ Aq 5x5 usa la conexión de datos DMX para su modo Maestro/Esclavo. Vea el Manual de Usuario para conectar y configurar para funcionamiento Maestro/Esclavo.

Conexión Art-Net™

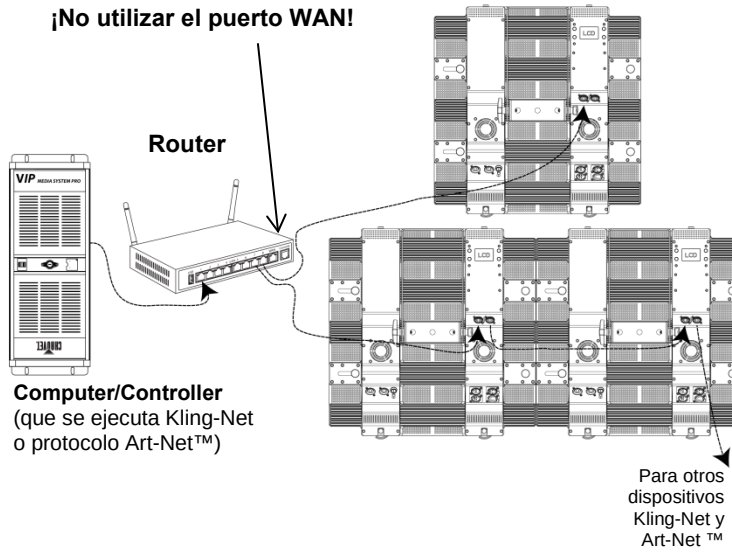
Art-Net™ es un protocolo Ethernet que utiliza TCP/IP para transferir grandes cantidades de datos DMX512 sobre una red de gran tamaño. Art-Net™ utiliza la conexión Neutrik® etherCON®. Hay un Manual Art-Net™ disponible en www.chauvetpro.com. El diseño y los derechos de autor (copyright) de Art-Net™ son de Alderamin Group Ltd.

Este producto está diseñado para funcionar con los controladores que se ejecutan en modo UNICAST a través de Art-Net™. El producto no está diseñado para responder a los controladores que envían modo BROADCAST través Art-Net™. Para saber cuál es el control de protocolo tu controlador utiliza, póngase en contacto con el fabricante del controlador.

Conexión Kling-Net

Kling-Net es un protocolo de red que permite la configuración automática de dispositivos de pantalla sobre Ethernet. Kling-Net utiliza la conexión Neutrik® etherCON®. Consulte el manual del software ArKaos MediaMaster™ para instrucciones detalladas sobre la instalación y programación de este producto usando este protocolo.

Conexión Art-Net™/ Kling-Net



Restablecimiento de Fábrica

Este procedimiento le permite restablecer el producto a su configuración original de fábrica.

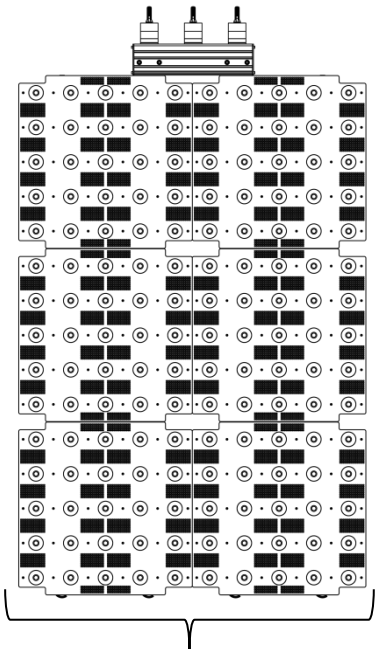
1. Desenchufe el Nexus™ Aq 5x5 del poder.
2. Mantenga pulsado los botones <**MENU/ESC**> y <**ENTER**> simultáneamente mientras plugging Nexus™ Aq 5x5 en el poder.
3. Suelte los botones <**ENTER**> y <**MENU/ESC**>.

Montaje

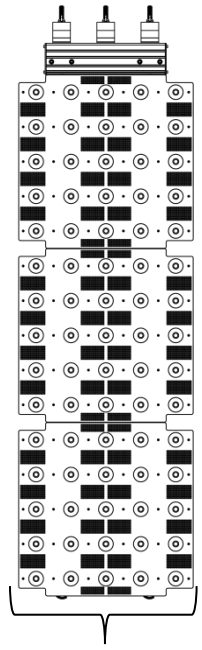
El Nexus™ Aq 5x5 puede ser montado en casi cualquier orientación. Usted puede colgar hasta 16 paneles verticalmente mediante un equipo opcional de montaje que se puede comprar por separado desde CHAUVET® o 4 paneles verticalmente usando la segunda horquilla. Coloque el resto de los paneles utilizando las cerraduras del ataúd en la parte superior e inferior de cada panel. Tenga en cuenta que el equipo de alineación horizontal no soporta el peso y no debe utilizarse para apoyar el panel.

NO cuelgue producto horizontalmente utilizando sólo el equipo de alineación horizontal.

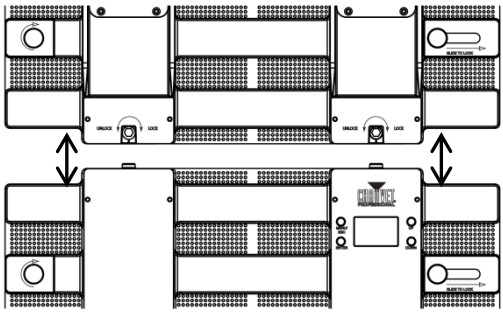
Diagrama de Montaje del Producto Usando el Equipo Opcional Affinity™ Rig Kit

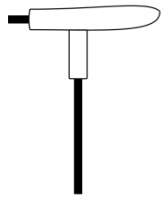


Permite Conectar Hasta 16 Paneles Verticalmente (filas de 2)



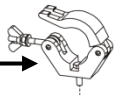
Permite Conectar Hasta 16 Paneles Verticalmente (una columna)



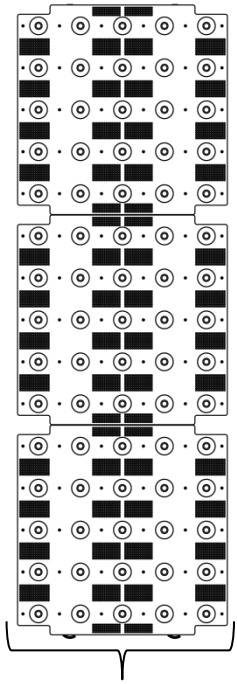


Llave Allen de 8 mm

Abrazadera de Montaje
(como las abrazaderas **CLP-15** o **CLP-15N** de CHAUVET®)



Coloque el yugo de tal manera que el orificio de instalación es en la parte superior



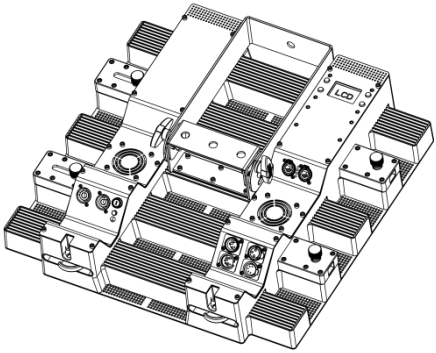
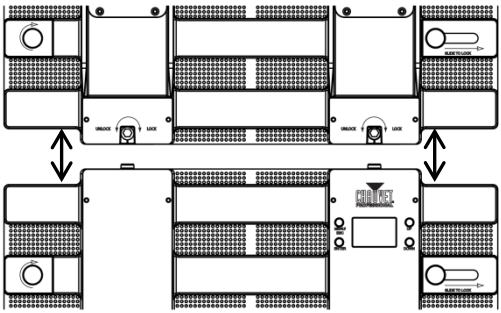
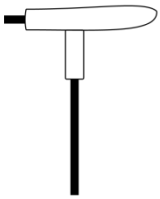


Diagrama de Montaje del Producto Usando la Segunda Horquilla

Permite Conectar Hasta 4 Paneles Verticalmente
(una columna)





Llave Allen de 8 mm

Descripción del Panel de Control

Botón	Función
<MENU/ESC>	Sale del menú o función actual
<ENTER>	Habilita el menú actualmente en pantalla o configura el valor seleccionado actualmente dentro de la función seleccionada
<UP>	Navega hacia arriba por la lista de menú y aumenta el valor numérico cuando está en una función
<DOWN>	Navega hacia abajo por la lista de menú y disminuye el valor numérico cuando está en una función

Opciones de Menú

Nivel Principal	Niveles de Programación			Descripción
Auto Show	Auto 0–9	Show Speed		10 programas automáticos
	Fade	000–100		Desplazamiento de color Cross-fading
Static	Fixture Color	R		15 colores preconfigurados
		G		
		B		
		W		
		GB		
		RB		
		RG		
		RGB		
		RW		
		GW		
		BW		
		RGW		
		RBW		
		GBW		
		RGBW		
	Manual Color	R	000–255	Combina rojo, verde, azul y blanco para generar un color personalizado (0–100%)
		G		
		B		
		W		
Dimmer Mode	Off			Curva de atenuación
	Dimmer 1–3			
Back Lite	On			Define la cantidad de tiempo que la iluminación de la pantalla está encendida
	10S			
	20S			
	30S			
Information	Auto Test			Establece producto en modo de prueba
	Fixture Hours			Muestra la cantidad de tiempo (en horas) que se ha usado el producto
	Version			Muestra la versión de software instalada
	IP Address			Muestra la dirección IP del producto
	Device ID			Muestra el número ID del producto Kling-Net

Opciones de Menú (cont.)

Nivel Principal	Niveles de Programación				Descripción
DMX Address	**001–512**				Configura la dirección DMX de los productos
DMX Channel	**4Ch**				Modo de 4 canales
	6Ch				Modo de 6 canales
	10Ch				Modo de 10 canales
	100Ch				Modo de 100 canales
	105Ch				Modo de 105 canales
Master/Slave	**Master**				Selecciona el modo Maestro
	Slave				Selecciona el modo Maestro/Esclavo
White Balance	**Red**	**125–255**			Define la temperatura de color usada cuando los deslizadores RGB están al 100%
	Green				
	Blue				
Temperature					Muestra la temperatura interna del producto
Fan Setup	**Auto**				El producto determina la velocidad del ventilador
	High				La velocidad del ventilador se establece al máximo
Ethernet Settings	**Protocol**	**Kling-Net**			El producto usa protocolos Kling-Net
		Art-Net	**IP Mode**	**DHCP**	El router proporciona la dirección IP
				Static	Usa la dirección IP pre-configurada del producto
				Manual	Introduzca la dirección IP manualmente
			Net	**000–127**	Para uso con consolas que utilizan Art-Net™ 3
			Subnet	**00–15**	Para usarse cuando se dan direcciones Art-Net™
			Universe		
			Start Channel	**001–512**	

Valores DMX

105Ch

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Rojo 1	000 ó 255	0–100%
2	Verde 1	000 ó 255	0–100%
3	Azul 1	000 ó 255	0–100%
4	Blanco 1	000 ó 255	0–100%
5	Rojo 2	000 ó 255	0–100%
6	Verde 2	000 ó 255	0–100%
7	Azul 2	000 ó 255	0–100%
8	Blanco 2	000 ó 255	0–100%
9	Rojo 3	000 ó 255	0–100%
10	Verde 3	000 ó 255	0–100%
11	Azul 3	000 ó 255	0–100%
12	Blanco 3	000 ó 255	0–100%
13	Rojo 4	000 ó 255	0–100%
14	Verde 4	000 ó 255	0–100%
15	Azul 4	000 ó 255	0–100%
16	Blanco 4	000 ó 255	0–100%
17	Rojo 5	000 ó 255	0–100%
18	Verde 5	000 ó 255	0–100%
19	Azul 5	000 ó 255	0–100%
20	Blanco 5	000 ó 255	0–100%
21	Rojo 6	000 ó 255	0–100%
22	Verde 6	000 ó 255	0–100%
23	Azul 6	000 ó 255	0–100%
24	Blanco 6	000 ó 255	0–100%
25	Rojo 7	000 ó 255	0–100%
26	Verde 7	000 ó 255	0–100%
27	Azul 7	000 ó 255	0–100%
28	Blanco 7	000 ó 255	0–100%
29	Rojo 8	000 ó 255	0–100%
30	Verde 8	000 ó 255	0–100%
31	Azul 8	000 ó 255	0–100%
32	Blanco 8	000 ó 255	0–100%
33	Rojo 9	000 ó 255	0–100%
34	Verde 9	000 ó 255	0–100%
35	Azul 9	000 ó 255	0–100%
36	Blanco 9	000 ó 255	0–100%
37	Rojo 10	000 ó 255	0–100%
38	Verde 10	000 ó 255	0–100%
39	Azul 10	000 ó 255	0–100%
40	Blanco 10	000 ó 255	0–100%
41	Rojo 11	000 ó 255	0–100%
42	Verde 11	000 ó 255	0–100%
43	Azul 11	000 ó 255	0–100%
44	Blanco 11	000 ó 255	0–100%
45	Rojo 12	000 ó 255	0–100%
46	Verde 12	000 ó 255	0–100%
47	Azul 12	000 ó 255	0–100%
48	Blanco 12	000 ó 255	0–100%
49	Rojo 13	000 ó 255	0–100%
50	Verde 13	000 ó 255	0–100%

Valores DMX (cont.)

105Ch (cont.)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
51	Azul 13	000 ó 255	0–100%
52	Blanco 13	000 ó 255	0–100%
53	Rojo 14	000 ó 255	0–100%
54	Verde 14	000 ó 255	0–100%
55	Azul 14	000 ó 255	0–100%
56	Blanco 14	000 ó 255	0–100%
57	Rojo 15	000 ó 255	0–100%
58	Verde 15	000 ó 255	0–100%
59	Azul 15	000 ó 255	0–100%
60	Blanco 15	000 ó 255	0–100%
61	Rojo 16	000 ó 255	0–100%
62	Verde 16	000 ó 255	0–100%
63	Azul 16	000 ó 255	0–100%
64	Blanco 16	000 ó 255	0–100%
65	Rojo 17	000 ó 255	0–100%
66	Verde 17	000 ó 255	0–100%
67	Azul 17	000 ó 255	0–100%
68	Blanco 17	000 ó 255	0–100%
69	Rojo 18	000 ó 255	0–100%
70	Verde 18	000 ó 255	0–100%
71	Azul 18	000 ó 255	0–100%
72	Blanco 18	000 ó 255	0–100%
73	Rojo 19	000 ó 255	0–100%
74	Verde 19	000 ó 255	0–100%
75	Azul 19	000 ó 255	0–100%
76	Blanco 19	000 ó 255	0–100%
77	Rojo 20	000 ó 255	0–100%
78	Verde 20	000 ó 255	0–100%
79	Azul 20	000 ó 255	0–100%
80	Blanco 20	000 ó 255	0–100%
81	Rojo 21	000 ó 255	0–100%
82	Verde 21	000 ó 255	0–100%
83	Azul 21	000 ó 255	0–100%
84	Blanco 21	000 ó 255	0–100%
85	Rojo 22	000 ó 255	0–100%
86	Verde 22	000 ó 255	0–100%
87	Azul 22	000 ó 255	0–100%
88	Blanco 22	000 ó 255	0–100%
89	Rojo 23	000 ó 255	0–100%
90	Verde 23	000 ó 255	0–100%
91	Azul 23	000 ó 255	0–100%
92	Blanco 23	000 ó 255	0–100%
93	Rojo 24	000 ó 255	0–100%
94	Verde 24	000 ó 255	0–100%
95	Azul 24	000 ó 255	0–100%
96	Blanco 24	000 ó 255	0–100%
97	Rojo 25	000 ó 255	0–100%
98	Verde 25	000 ó 255	0–100%
99	Azul 25	000 ó 255	0–100%
100	Blanco 25	000 ó 255	0–100%

Valores DMX (cont.)

105Ch (cont.)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
101	**Programas Automáticos**	000 ó 010 011 ó 031 032 ó 051 052 ó 072 073 ó 092 093 ó 112 113 ó 133 134 ó 153 154 ó 173 174 ó 194 195 ó 234 235 ó 255	Sin función Auto 1 Auto 2 Auto 3 Auto 4 Auto 5 Auto 6 Auto 7 Auto 8 Auto 9 Fade Auto 0 (Permite desplazarse por los programas **Auto 1–9**)
102	**Velocidad Automática**	000 ó 255	Sólo cuando el **CH. 101** tiene **Fade** o **Auto 0–9** activado
103	**Atenuador**	000 ó 255	0–100%
104	**Estroboscopio**	000 ó 010 011 ó 255	Sin función 0–20 Hz
105	**Velocidad Atenuador**	000 ó 051 052 ó 101 102 ó 152 153 ó 203 204 ó 255	Preconfigura la velocidad del atenuador desde la pantalla de menú Atenuador lineal Curva de atenuación no-lineal 1 (la más rápida) Curva de atenuación no-lineal 2 Curva de atenuación no-lineal 3 (la más lenta)

Valores DMX (cont.)

100Ch

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Rojo 1	000 ó 255	0–100%
2	Verde 1	000 ó 255	0–100%
3	Azul 1	000 ó 255	0–100%
4	Blanco 1	000 ó 255	0–100%
5	Rojo 2	000 ó 255	0–100%
6	Verde 2	000 ó 255	0–100%
7	Azul 2	000 ó 255	0–100%
8	Blanco 2	000 ó 255	0–100%
9	Rojo 3	000 ó 255	0–100%
10	Verde 3	000 ó 255	0–100%
11	Azul 3	000 ó 255	0–100%
12	Blanco 3	000 ó 255	0–100%
13	Rojo 4	000 ó 255	0–100%
14	Verde 4	000 ó 255	0–100%
15	Azul 4	000 ó 255	0–100%
16	Blanco 4	000 ó 255	0–100%
17	Rojo 5	000 ó 255	0–100%
18	Verde 5	000 ó 255	0–100%
19	Azul 5	000 ó 255	0–100%
20	Blanco 5	000 ó 255	0–100%
21	Rojo 6	000 ó 255	0–100%
22	Verde 6	000 ó 255	0–100%
23	Azul 6	000 ó 255	0–100%
24	Blanco 6	000 ó 255	0–100%
25	Rojo 7	000 ó 255	0–100%
26	Verde 7	000 ó 255	0–100%
27	Azul 7	000 ó 255	0–100%
28	Blanco 7	000 ó 255	0–100%
29	Rojo 8	000 ó 255	0–100%
30	Verde 8	000 ó 255	0–100%
31	Azul 8	000 ó 255	0–100%
32	Blanco 8	000 ó 255	0–100%
33	Rojo 9	000 ó 255	0–100%
34	Verde 9	000 ó 255	0–100%
35	Azul 9	000 ó 255	0–100%
36	Blanco 9	000 ó 255	0–100%
37	Rojo 10	000 ó 255	0–100%
38	Verde 10	000 ó 255	0–100%
39	Azul 10	000 ó 255	0–100%
40	Blanco 10	000 ó 255	0–100%
41	Rojo 11	000 ó 255	0–100%
42	Verde 11	000 ó 255	0–100%
43	Azul 11	000 ó 255	0–100%
44	Blanco 11	000 ó 255	0–100%
45	Rojo 12	000 ó 255	0–100%
46	Verde 12	000 ó 255	0–100%
47	Azul 12	000 ó 255	0–100%
48	Blanco 12	000 ó 255	0–100%
49	Rojo 13	000 ó 255	0–100%
50	Verde 13	000 ó 255	0–100%

Valores DMX (cont.)

100Ch (cont.)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
51	Azul 13	000 ó 255	0–100%
52	Blanco 13	000 ó 255	0–100%
53	Rojo 14	000 ó 255	0–100%
54	Verde 14	000 ó 255	0–100%
55	Azul 14	000 ó 255	0–100%
56	Blanco 14	000 ó 255	0–100%
57	Rojo 15	000 ó 255	0–100%
58	Verde 15	000 ó 255	0–100%
59	Azul 15	000 ó 255	0–100%
60	Blanco 15	000 ó 255	0–100%
61	Rojo 16	000 ó 255	0–100%
62	Verde 16	000 ó 255	0–100%
63	Azul 16	000 ó 255	0–100%
64	Blanco 16	000 ó 255	0–100%
65	Rojo 17	000 ó 255	0–100%
66	Verde 17	000 ó 255	0–100%
67	Azul 17	000 ó 255	0–100%
68	Blanco 17	000 ó 255	0–100%
69	Rojo 18	000 ó 255	0–100%
70	Verde 18	000 ó 255	0–100%
71	Azul 18	000 ó 255	0–100%
72	Blanco 18	000 ó 255	0–100%
73	Rojo 19	000 ó 255	0–100%
74	Verde 19	000 ó 255	0–100%
75	Azul 19	000 ó 255	0–100%
76	Blanco 19	000 ó 255	0–100%
77	Rojo 20	000 ó 255	0–100%
78	Verde 20	000 ó 255	0–100%
79	Azul 20	000 ó 255	0–100%
80	Blanco 20	000 ó 255	0–100%
81	Rojo 21	000 ó 255	0–100%
82	Verde 21	000 ó 255	0–100%
83	Azul 21	000 ó 255	0–100%
84	Blanco 21	000 ó 255	0–100%
85	Rojo 22	000 ó 255	0–100%
86	Verde 22	000 ó 255	0–100%
87	Azul 22	000 ó 255	0–100%
88	Blanco 22	000 ó 255	0–100%
89	Rojo 23	000 ó 255	0–100%
90	Verde 23	000 ó 255	0–100%
91	Azul 23	000 ó 255	0–100%
92	Blanco 23	000 ó 255	0–100%
93	Rojo 24	000 ó 255	0–100%
94	Verde 24	000 ó 255	0–100%
95	Azul 24	000 ó 255	0–100%
96	Blanco 24	000 ó 255	0–100%
97	Rojo 25	000 ó 255	0–100%
98	Verde 25	000 ó 255	0–100%
99	Azul 25	000 ó 255	0–100%
100	Blanco 25	000 ó 255	0–100%

Valores DMX (cont.)

10Ch

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	**Atenuador**	000 ó 255	0–100%
2	**Estroboscopio**	000 ó 010	Sin función
		011 ó 255	0–20 Hz
3	**Rojo**	000 ó 255	0–100%
4	**Verde**	000 ó 255	0–100%
5	**Azul**	000 ó 255	0–100%
6	**Blanco**	000 ó 255	0–100%
7	**Macro de color + Equilibrio de Blancos**	000 ó 010	Sin función
		011 ó 030	R: 100% V: 0–100% A: 0
		031 ó 050	R: 100%–0 V: 100% A: 0
		051 ó 070	R: 0 V: 100% A: 0–100%
		071 ó 090	R: 0 V: 100%–0 A: 100%
		091 ó 110	R: 0–100% V: 0 A: 100%
		111 ó 130	R: 100% V: 0 A: 100%–0
		131 ó 150	R: 100% V: 0–100% A: 0–100%
		151 ó 170	R: 100%–0 V: 100%–0 A: 100%
		171 ó 200	RVAB: 100%
		201 ó 205	Blanco 1
		206 ó 210	Blanco 2
		211 ó 215	Blanco 3
		216 ó 220	Blanco 4
		221 ó 225	Blanco 5
		226 ó 230	Blanco 6
		231 ó 235	Blanco 7
		236 ó 240	Blanco 8
		241 ó 245	Blanco 9
		246 ó 250	Blanco 10
		251 ó 255	Blanco 11
8	**Programas Automáticos**	000 ó 010	Sin función
		011 ó 031	Auto 1
		032 ó 051	Auto 2
		052 ó 072	Auto 3
		073 ó 092	Auto 4
		093 ó 112	Auto 5
		113 ó 133	Auto 6
		134 ó 153	Auto 7
		154 ó 173	Auto 8
		174 ó 194	Auto 9
		195 ó 234	Fade
		235 ó 255	Auto 0
			(Permite desplazarse por los programas **Auto 1–9**)
9	**Velocidad Automática**	000 ó 255	Sólo cuando el **CH. 8** tiene **Fade** o **Auto 0–9** activado
10	**Velocidad Atenuador**	000 ó 051	Preconfigura la velocidad del atenuador desde la pantalla de menú
		052 ó 101	Atenuador lineal
		102 ó 152	Curva de atenuación no-lineal 1 (la más rápida)
		153 ó 203	Curva de atenuación no-lineal 2
		204 ó 255	Curva de atenuación no-lineal 3 (la más lenta)

Valores DMX (cont.)

6Ch

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	**Atenuador**	000 ó 255	0–100%
2	**Rojo**	000 ó 255	0–100%
3	**Verde**	000 ó 255	0–100%
4	**Azul**	000 ó 255	0–100%
5	**Blanco**	000 ó 255	0–100%
6	**Estroboscopio**	000 ó 010 011 ó 255	Sin función 0–20 Hz

4Ch

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	**Rojo**	000 ó 255	0–100%
2	**Verde**	000 ó 255	0–100%
3	**Azul**	000 ó 255	0–100%
4	**Blanco**	000 ó 255	0–100%

À Propos de ce Manuel

Le Manuel de Référence (MR) du Nexus™ Aq 5x5 reprend des informations de base sur ce produit notamment en matière de connexions, montage, options de menu et valeurs DMX. Téléchargez le Manuel d'Utilisation sur www.chauvetpro.com pour de plus amples informations.

Clause de Non-Responsabilité

Les informations et caractéristiques contenues dans ce manuel sont sujettes à changement sans préavis.

Consignes de Sécurité

- N'ouvrez PAS cet appareil. Il ne contient aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur.
- Ne regardez PAS la source lumineuse lorsque le produit fonctionne.
- ATTENTION : le boîtier de ce produit peut s'avérer brûlant lors du fonctionnement.
- Montez toujours ce produit dans en endroit bien ventilé, à au moins, 20 pouces (50 cm) des surfaces adjacentes.
- Ne laissez AUCUNE source inflammable dans un rayon de 50 cm du produit lorsque celui-ci fonctionne.
- Utilisez TOUJOURS un câble de sécurité lorsque vous montez ce produit en hauteur.
- Ne suspendez PAS l'unité UNIQUEMENT par les fermetures papillons.
- N'utilisez PAS cet appareil en extérieur ou tout autre endroit où de la poussière, une chaleur excessive, de l'eau ou de l'humidité pour en affecter le fonctionnement.
- N'utilisez PAS cet appareil si le boîtier, les lentilles ou les câbles vous semblent endommagés.
- Ne connectez ce produit NI à un gradateur NI à un rhéostat.
- Connectez UNIQUEMENT cet appareil à un circuit protégé et relié à la terre.
- Transportez/Suspendez ce produit UNIQUEMENT au moyen de la poignée dont il est doté.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez le système immédiatement.
- La température ambiante maximale supportée par cet appareil est de 104 °F (40 °C). Ne le faites pas fonctionner à des températures plus élevées.

Contact

En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni, de l'Irlande et du Mexique, contactez votre fournisseur si vous avez besoin d'assistance ou de retourner votre produit. Consultez le site www.chauvetpro.com pour trouver nos coordonnées.

Ce Qui est Inclus

- Un Nexus™ Aq 5x5
- Un Cordon d'Alimentation powerCON® de Neutrik®
- Une Clé Allen de 8 mm
- Une Fiche de Garantie
- Un Manuel de Référence

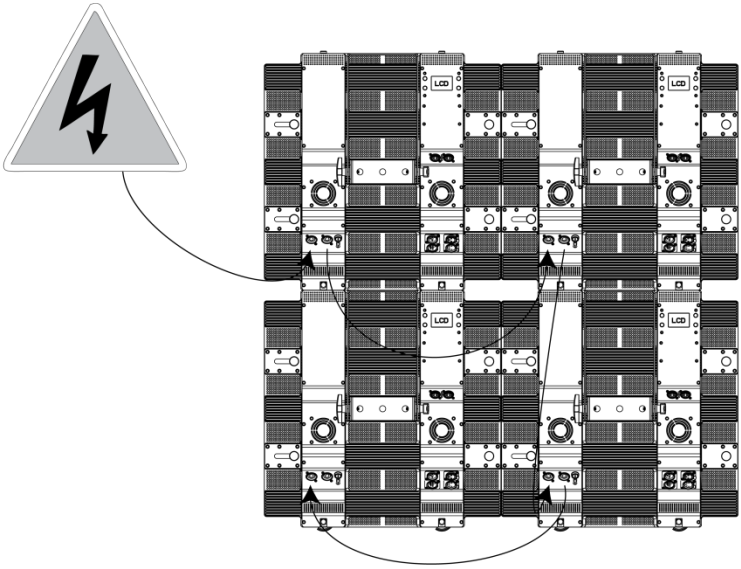
Alimentation CA

Ce produit est doté d'une alimentation universelle prenant en charge toute tension d'entrée comprise entre 100 et 240 VCA, 50/60 Hz.

Connexion Électrique

Vous pouvez connecter jusqu'à 5 Nexus™ Aq 5x5 à 120 VCA, 8 unités à 208 VCA ou 9 unités à 230 VCA. Ne jamais dépasser ce nombre. Vous pouvez vous procurer séparément des cordons d'alimentation.

Schéma de Connexion Électrique



Prise CA

Connexion	Câble (États-Unis)	Câble (Europe)	Couleur de la Vis
Conducteur CA	Noir	Marron	Jaune/Cuivré
Neutre CA	Blanc	Bleu	Argenté
Terre CA	Vert/Jaune	Vert/Jaune	Vert

Remplacement du Fusible

1. Débranchez l'appareil de la prise.
2. À l'aide d'un tournevis à tête plate, dévissez le couvercle du porte-fusible.
3. Remplacez le fusible obsolète par un fusible neuf équivalent.
4. Revissez le couvercle du porte-fusible et rebranchez l'unité.

Raccordement DMX

Le Nexus™ Aq 5x5 fonctionnera avec un jeu d'orgues DMX en utilisant une connexion en série DMX traditionnelle. Une introduction au DMX est à votre disposition sur www.chauvetpro.com.

Connexion DMX

Le Nexus™ Aq 5x5 utilisera une connexion de données DMX traditionnelle ou un connecteur EtherCon® RJ45 pour ses personnalités DMX: **4**, **6**, **10**, **100**, et **105**. Consultez le Manuel d'Utilisation pour connecter et configurer le fonctionnement en DMX.

Connexion Maître/Esclave

Le Nexus™ Aq 5x5 utilise une connexion de données DMX pour son mode Maître/Esclave. Consultez le Manuel d'Utilisation pour connecter et configurer le fonctionnement en Maître/Esclave.

Connection Art-Net™

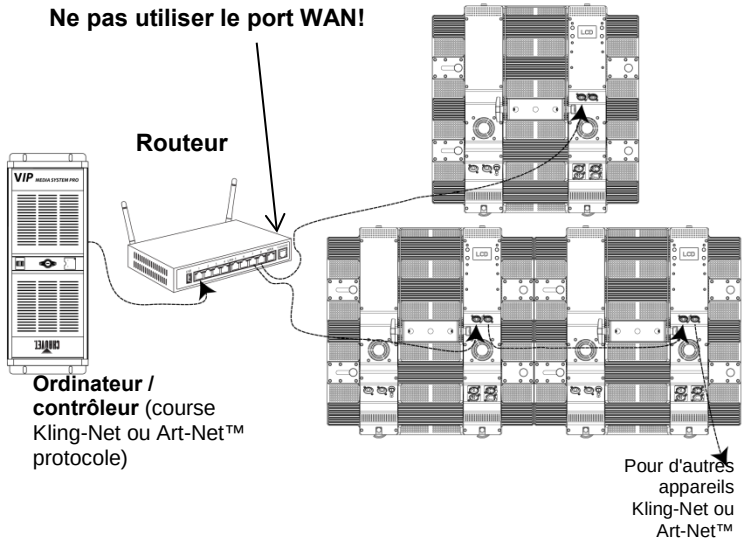
Art-Net™ est un protocole Ethernet qui utilise la suite TCP/IP pour transférer une grande quantité de données DMX512 sur un réseau étendu. Art-Net™ utilise la connexion Neutrik® etherCON®. Une introduction à Art-Net™ est à votre disposition sur www.chauvetpro.com. Art-Net™ est conçu et sous droits d'auteur d' Alderamin Group Ltd..

Ce produit est conçu pour fonctionner sur des contrôleurs fonctionnant en mode UNICAST par Art-Net™. Le produit n'est pas conçu pour répondre aux contrôleurs envoi mode BROADCAST via Art-Net™. Pour savoir quel protocole contrôler votre contrôleur utilise, s'il vous plaît contactez le fabricant du contrôleur.

Connexion Kling-Net

Kling-Net est un protocole réseau permettant la configuration automatique des appareils d'affichage sur Ethernet. Kling-Net utilise la connexion Neutrik® etherCON®. Consultez le manuel du logiciel ArKaos MediaMaster™ pour connaître en détail les consignes d'installation et de programmation de cet appareil en utilisant ce protocole.

Schéma de Art-Net™/Kling-Net Connexion


Ne pas utiliser le port WAN!
Routeur
Ordinateur / contrôleur (course Kling-Net ou Art-Net™ protocole)
Pour d'autres appareils Kling-Net ou Art-Net™

Réinitialisation d'Usine

Cette procédure vous permet de réinitialiser le produit à ses paramètres d'usine.

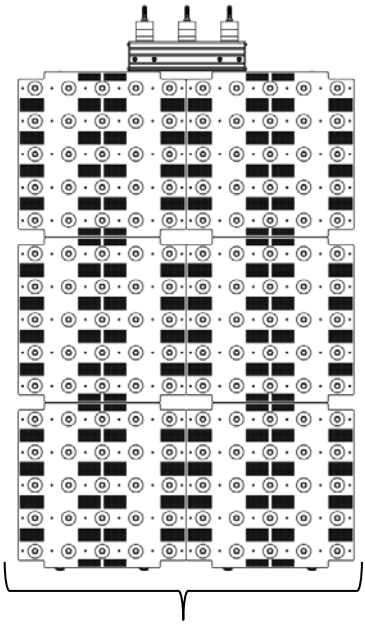
1. Débranchez le Nexus™ Aq 5x5 du pouvoir.
2. Appuyez et maintenez les boutons <**MENU/ESC**> et <**ENTER**> simultanément tout plugging le Nexus™ Aq 5x5 en puissance.
3. Relâchez le bouton de <**ENTER**> et <**MENU/ESC**>.

Installation

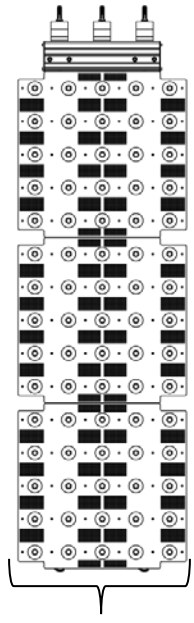
Le Nexus™ Aq 5x5 peut être monté dans presque n'importe quelle orientation. Vous pouvez accrocher jusqu'à 16 panneaux verticalement à l'aide d'un kit d'installation optionnel qui peut être acheté séparément de CHAUVET® ou 4 panneaux verticalement à l'aide de l'étrier secondaire. Fixez le reste des panneaux en utilisant les verrous de cercueil en haut et en bas de chaque panneau. S'il vous plaît noter que le matériel de l'alignement horizontal n'est pas palier de poids et ne doit pas être utilisé pour soutenir le panneau.

NE PAS bloquer produit horizontalement en utilisant uniquement le matériel d'alignement horizontal.

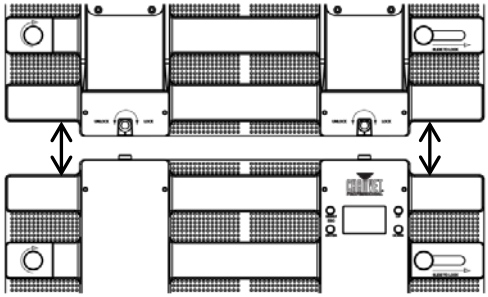
Schéma de Montage de l'Appareil Utilisant de l'en Option Affinity™ Rig Kit

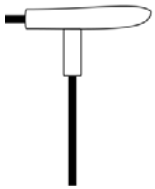


Connectez jusqu'à 16 Panneaux Verticalement (rangées de 2)



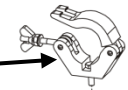
Connectez jusqu'à 16 Panneaux Verticalement (colonne simple)



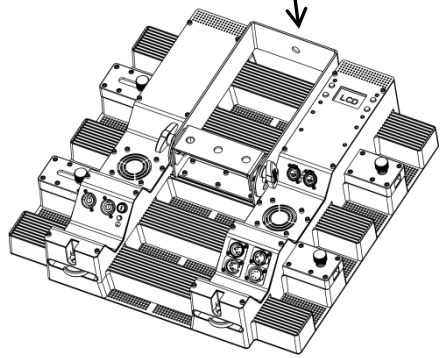


Une Clé Allen de 8 mm

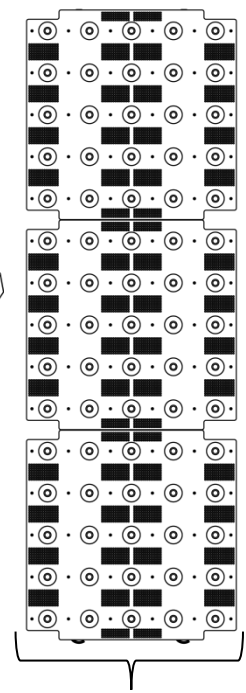
Clip de Fixation
(comme le **CLP-15** ou **CLP-15N** de CHAUVET®)



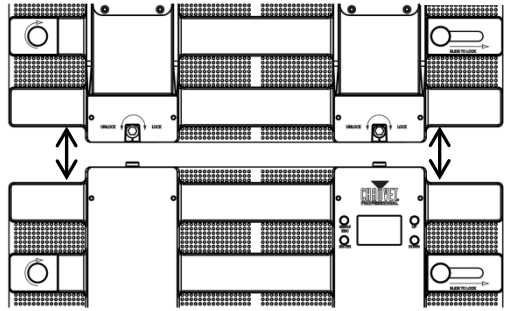
Placer la Chape de Sorte que le Trou de Montage est au Sommet

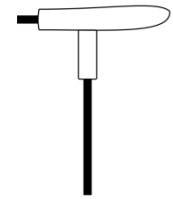


Produit Schéma de Montage en Utilisant le Joug Secondaire



Branchez jusqu'à 4 Panneaux Verticalement
(colonne simple)





Une Clé Allen de 8 mm

Description du Tableau de Commandes

Bouton	Fonction
<MENU/ESC>	Permet la sortie du menu ou de la fonction en cours
<ENTER>	Permet l'affichage du menu en cours ou permet de configurer la valeur en cours dans la fonction sélectionnée
<UP>	Permet de parcourir les listes de menu vers le haut, dans une fonction permet d'augmenter les valeurs numériques.
<DOWN>	Permet de parcourir les listes de menu vers le bas, dans une fonction permet de diminuer les valeurs numériques.

Options du Menu

Niveau Principal	Niveaux de Programmation			Description
Auto Show	Auto 0–9	Show Speed 000–100		10 programmes automatiques
	Fade			Défilement des couleurs cross-fading
Static	Fixture Color	R		15 couleurs prédéfinies
		G		
		B		
		W		
		GB		
		RB		
		RG		
		RGB		
		RW		
		GW		
		BW		
		RGW		
		RBW		
		GBW		
		RGBW		
	Manual Color	R	000–255	Combine les couleurs rouge, vert, bleu et blanc afin de créer des couleurs sur mesure (0–100%)
		G		
		B		
		W		
Dimmer Mode	Off			Courbe de gradation
	Dimmer 1–3			
Back Lite	On			Définit la durée pendant laquelle le panneau de commande reste rétro-éclairé
	10S			
	20S			
	30S			
Information	Auto Test			Définit produit en mode de test
	Fixture Hours			Indique la durée d'utilisation de l'unité
	Version			Indique la version logicielle installée
	IP Address			Indique l'adresse IP
	Device ID			Indique l'identifiant Kling-Net des unités

Options du Menu (suite)

Niveau Principal	Niveaux de Programmation				Description
DMX Address	**001–512**				Définit l'adresse DMX ou le canal de démarrage Art-Net™ de l'unité
DMX Channel	**4Ch**				Mode 4 canaux
	6Ch				Mode 6 canaux
	10Ch				Mode 10 canaux
	100Ch				Mode 100 canaux
	105Ch				Mode 105 canaux
Master/Slave	**Master**				Sélecionne le mode Maître
	Slave				Sélectionne le mode Esclave
White Balance	**Red**	**125–255**			Définit la température de la couleur utilisée quand les potentiomètres RVB sont à 100%
	Green				
	Blue				
Temperature					Indique la température interne de l'unité
Fan Setup	**Auto**				L'unité définit la vitesse du ventilateur
	High				La vitesse du ventilateur est définit au maximum
Ethernet Settings	**Protocol**	**Kling-Net**			L'unité utilise les protocoles Kling-Net
		Art-Net	**IP Mode**	**DHCP**	Le routeur fournit une adresse IP
				Static	Utilise l'adresse IP préconfigurée des unités
				Manual	Entrez l'adresse IP manuellement
			Net	**000–127**	Utilisation avec des consoles sous Art-Net™ 3
			Subnet	**00–15**	Utilisation avec mode de définition d'adresses Art-Net™
			Universe		
			Start Channel	**001–512**	

Valeurs DMX

105Ch

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	Rouge 1	000 ó 255	0–100%
2	Vert 1	000 ó 255	0–100%
3	Bleu 1	000 ó 255	0–100%
4	Blanc 1	000 ó 255	0–100%
5	Rouge 2	000 ó 255	0–100%
6	Vert 2	000 ó 255	0–100%
7	Bleu 2	000 ó 255	0–100%
8	Blanc 2	000 ó 255	0–100%
9	Rouge 3	000 ó 255	0–100%
10	Vert 3	000 ó 255	0–100%
11	Bleu 3	000 ó 255	0–100%
12	Blanc 3	000 ó 255	0–100%
13	Rouge 4	000 ó 255	0–100%
14	Vert 4	000 ó 255	0–100%
15	Bleu 4	000 ó 255	0–100%
16	Blanc 4	000 ó 255	0–100%
17	Rouge 5	000 ó 255	0–100%
18	Vert 5	000 ó 255	0–100%
19	Bleu 5	000 ó 255	0–100%
20	Blanc 5	000 ó 255	0–100%
21	Rouge 6	000 ó 255	0–100%
22	Vert 6	000 ó 255	0–100%
23	Bleu 6	000 ó 255	0–100%
24	Blanc 6	000 ó 255	0–100%
25	Rouge 7	000 ó 255	0–100%
26	Vert 7	000 ó 255	0–100%
27	Bleu 7	000 ó 255	0–100%
28	Blanc 7	000 ó 255	0–100%
29	Rouge 8	000 ó 255	0–100%
30	Vert 8	000 ó 255	0–100%
31	Bleu 8	000 ó 255	0–100%
32	Blanc 8	000 ó 255	0–100%
33	Rouge 9	000 ó 255	0–100%
34	Vert 9	000 ó 255	0–100%
35	Bleu 9	000 ó 255	0–100%
36	Blanc 9	000 ó 255	0–100%
37	Rouge 10	000 ó 255	0–100%
38	Vert 10	000 ó 255	0–100%
39	Bleu 10	000 ó 255	0–100%
40	Blanc 10	000 ó 255	0–100%
41	Rouge 11	000 ó 255	0–100%
42	Vert 11	000 ó 255	0–100%
43	Bleu 11	000 ó 255	0–100%
44	Blanc 11	000 ó 255	0–100%
45	Rouge 12	000 ó 255	0–100%
46	Vert 12	000 ó 255	0–100%
47	Bleu 12	000 ó 255	0–100%
48	Blanc 12	000 ó 255	0–100%
49	Rouge 13	000 ó 255	0–100%
50	Vert 13	000 ó 255	0–100%

Valeurs DMX (suite)

105Ch (suite)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
51	Bleu 13	000 ó 255	0–100%
52	Blanc 13	000 ó 255	0–100%
53	Rouge 14	000 ó 255	0–100%
54	Vert 14	000 ó 255	0–100%
55	Bleu 14	000 ó 255	0–100%
56	Blanc 14	000 ó 255	0–100%
57	Rouge 15	000 ó 255	0–100%
58	Vert 15	000 ó 255	0–100%
59	Bleu 15	000 ó 255	0–100%
60	Blanc 15	000 ó 255	0–100%
61	Rouge 16	000 ó 255	0–100%
62	Vert 16	000 ó 255	0–100%
63	Bleu 16	000 ó 255	0–100%
64	Blanc 16	000 ó 255	0–100%
65	Rouge 17	000 ó 255	0–100%
66	Vert 17	000 ó 255	0–100%
67	Bleu 17	000 ó 255	0–100%
68	Blanc 17	000 ó 255	0–100%
69	Rouge 18	000 ó 255	0–100%
70	Vert 18	000 ó 255	0–100%
71	Bleu 18	000 ó 255	0–100%
72	Blanc 18	000 ó 255	0–100%
73	Rouge 19	000 ó 255	0–100%
74	Vert 19	000 ó 255	0–100%
75	Bleu 19	000 ó 255	0–100%
76	Blanc 19	000 ó 255	0–100%
77	Rouge 20	000 ó 255	0–100%
78	Vert 20	000 ó 255	0–100%
79	Bleu 20	000 ó 255	0–100%
80	Blanc 20	000 ó 255	0–100%
81	Rouge 21	000 ó 255	0–100%
82	Vert 21	000 ó 255	0–100%
83	Bleu 21	000 ó 255	0–100%
84	Blanc 21	000 ó 255	0–100%
85	Rouge 22	000 ó 255	0–100%
86	Vert 22	000 ó 255	0–100%
87	Bleu 22	000 ó 255	0–100%
88	Blanc 22	000 ó 255	0–100%
89	Rouge 23	000 ó 255	0–100%
90	Vert 23	000 ó 255	0–100%
91	Bleu 23	000 ó 255	0–100%
92	Blanc 23	000 ó 255	0–100%
93	Rouge 24	000 ó 255	0–100%
94	Vert 24	000 ó 255	0–100%
95	Bleu 24	000 ó 255	0–100%
96	Blanc 24	000 ó 255	0–100%
97	Rouge 25	000 ó 255	0–100%
98	Vert 25	000 ó 255	0–100%
99	Bleu 25	000 ó 255	0–100%
100	Blanc 25	000 ó 255	0–100%

Valeurs DMX (suite)

105Ch (suite)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
101	**Programmes Automatiques**	000 ó 010	Pas de fonction
		011 ó 031	Auto 1
		032 ó 051	Auto 2
		052 ó 072	Auto 3
		073 ó 092	Auto 4
		093 ó 112	Auto 5
		113 ó 133	Auto 6
		134 ó 153	Auto 7
		154 ó 173	Auto 8
		174 ó 194	Auto 9
		195 ó 234	Fade
		235 ó 255	Auto 0 (Défiler les programmes **Auto 1–9**)
102	**Vitesse Auto**	000 ó 255	Uniquement quand sont activés **Fade** y **Auto 0–9** dans le **CH. 101**.
103	**Gradateur**	000 ó 255	0–100%
104	**Stroboscope**	000 ó 010	Pas de fonction
		011 ó 255	0–20 Hz
105	**Vitesse du Gradateur**	000 ó 051	Vitesse du gradateur prédéfinie depuis le menu
		052 ó 101	Gradateur linéaire
		102 ó 152	Courbe de gradation non linéaire 1 (le plus rapide)
		153 ó 203	Courbe de gradation non linéaire 2
		204 ó 255	Courbe de gradation non linéaire 3 (le moins rapide)

Valeurs DMX (suite)

100Ch

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	Rouge 1	000 ó 255	0–100%
2	Vert 1	000 ó 255	0–100%
3	Bleu 1	000 ó 255	0–100%
4	Blanc 1	000 ó 255	0–100%
5	Rouge 2	000 ó 255	0–100%
6	Vert 2	000 ó 255	0–100%
7	Bleu 2	000 ó 255	0–100%
8	Blanc 2	000 ó 255	0–100%
9	Rouge 3	000 ó 255	0–100%
10	Vert 3	000 ó 255	0–100%
11	Bleu 3	000 ó 255	0–100%
12	Blanc 3	000 ó 255	0–100%
13	Rouge 4	000 ó 255	0–100%
14	Vert 4	000 ó 255	0–100%
15	Bleu 4	000 ó 255	0–100%
16	Blanc 4	000 ó 255	0–100%
17	Rouge 5	000 ó 255	0–100%
18	Vert 5	000 ó 255	0–100%
19	Bleu 5	000 ó 255	0–100%
20	Blanc 5	000 ó 255	0–100%
21	Rouge 6	000 ó 255	0–100%
22	Vert 6	000 ó 255	0–100%
23	Bleu 6	000 ó 255	0–100%
24	Blanc 6	000 ó 255	0–100%
25	Rouge 7	000 ó 255	0–100%
26	Vert 7	000 ó 255	0–100%
27	Bleu 7	000 ó 255	0–100%
28	Blanc 7	000 ó 255	0–100%
29	Rouge 8	000 ó 255	0–100%
30	Vert 8	000 ó 255	0–100%
31	Bleu 8	000 ó 255	0–100%
32	Blanc 8	000 ó 255	0–100%
33	Rouge 9	000 ó 255	0–100%
34	Vert 9	000 ó 255	0–100%
35	Bleu 9	000 ó 255	0–100%
36	Blanc 9	000 ó 255	0–100%
37	Rouge 10	000 ó 255	0–100%
38	Vert 10	000 ó 255	0–100%
39	Bleu 10	000 ó 255	0–100%
40	Blanc 10	000 ó 255	0–100%
41	Rouge 11	000 ó 255	0–100%
42	Vert 11	000 ó 255	0–100%
43	Bleu 11	000 ó 255	0–100%
44	Blanc 11	000 ó 255	0–100%
45	Rouge 12	000 ó 255	0–100%
46	Vert 12	000 ó 255	0–100%
47	Bleu 12	000 ó 255	0–100%
48	Blanc 12	000 ó 255	0–100%
49	Rouge 13	000 ó 255	0–100%
50	Vert 13	000 ó 255	0–100%

Valeurs DMX (suite)

100Ch (suite)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
51	Bleu 13	000 ó 255	0–100%
52	Blanc 13	000 ó 255	0–100%
53	Rouge 14	000 ó 255	0–100%
54	Vert 14	000 ó 255	0–100%
55	Bleu 14	000 ó 255	0–100%
56	Blanc 14	000 ó 255	0–100%
57	Rouge 15	000 ó 255	0–100%
58	Vert 15	000 ó 255	0–100%
59	Bleu 15	000 ó 255	0–100%
60	Blanc 15	000 ó 255	0–100%
61	Rouge 16	000 ó 255	0–100%
62	Vert 16	000 ó 255	0–100%
63	Bleu 16	000 ó 255	0–100%
64	Blanc 16	000 ó 255	0–100%
65	Rouge 17	000 ó 255	0–100%
66	Vert 17	000 ó 255	0–100%
67	Bleu 17	000 ó 255	0–100%
68	Blanc 17	000 ó 255	0–100%
69	Rouge 18	000 ó 255	0–100%
70	Vert 18	000 ó 255	0–100%
71	Bleu 18	000 ó 255	0–100%
72	Blanc 18	000 ó 255	0–100%
73	Rouge 19	000 ó 255	0–100%
74	Vert 19	000 ó 255	0–100%
75	Bleu 19	000 ó 255	0–100%
76	Blanc 19	000 ó 255	0–100%
77	Rouge 20	000 ó 255	0–100%
78	Vert 20	000 ó 255	0–100%
79	Bleu 20	000 ó 255	0–100%
80	Blanc 20	000 ó 255	0–100%
81	Rouge 21	000 ó 255	0–100%
82	Vert 21	000 ó 255	0–100%
83	Bleu 21	000 ó 255	0–100%
84	Blanc 21	000 ó 255	0–100%
85	Rouge 22	000 ó 255	0–100%
86	Vert 22	000 ó 255	0–100%
87	Bleu 22	000 ó 255	0–100%
88	Blanc 22	000 ó 255	0–100%
89	Rouge 23	000 ó 255	0–100%
90	Vert 23	000 ó 255	0–100%
91	Bleu 23	000 ó 255	0–100%
92	Blanc 23	000 ó 255	0–100%
93	Rouge 24	000 ó 255	0–100%
94	Vert 24	000 ó 255	0–100%
95	Bleu 24	000 ó 255	0–100%
96	Blanc 24	000 ó 255	0–100%
97	Rouge 25	000 ó 255	0–100%
98	Vert 25	000 ó 255	0–100%
99	Bleu 25	000 ó 255	0–100%
100	Blanc 25	000 ó 255	0–100%

Valeurs DMX (suite)

10Ch

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	**Gradateur**	000 ó 255	0–100%
2	**Stroboscope**	000 ó 010	Pas de fonction
		011 ó 255	0–20 Hz
3	**Rouge**	000 ó 255	0–100%
4	**Vert**	000 ó 255	0–100%
5	**Bleu**	000 ó 255	0–100%
6	**Blanc**	000 ó 255	0–100%
7	**Macros de Couleurs + Balance des Blancs**	000 ó 010	Pas de fonction
		011 ó 030	R: 100% V: 0–100% B: 0
		031 ó 050	R: 100%–0 V: 100% B: 0
		051 ó 070	R: 0 V: 100% B: 0–100%
		071 ó 090	R: 0 V: 100%–0 B: 100%
		091 ó 110	R: 0–100% V: 0 B: 100%
		111 ó 130	R: 100% V: 0 B: 100%–0
		131 ó 150	R: 100% V: 0–100% B: 0–100%
		151 ó 170	R: 100%–0 V: 100%–0 B: 100%
		171 ó 200	RVBb: 100%
		201 ó 205	Blanc 1
		206 ó 210	Blanc 2
		211 ó 215	Blanc 3
		216 ó 220	Blanc 4
		221 ó 225	Blanc 5
		226 ó 230	Blanc 6
		231 ó 235	Blanc 7
		236 ó 240	Blanc 8
		241 ó 245	Blanc 9
		246 ó 250	Blanc 10
		251 ó 255	Blanc 11
8	**Programmes Automatiques**	000 ó 010	Pas de fonction
		011 ó 031	Auto 1
		032 ó 051	Auto 2
		052 ó 072	Auto 3
		073 ó 092	Auto 4
		093 ó 112	Auto 5
		113 ó 133	Auto 6
		134 ó 153	Auto 7
		154 ó 173	Auto 8
		174 ó 194	Auto 9
		195 ó 234	Fade
		235 ó 255	Auto 0
			(Défiler les programmes **Auto 1–9**)
9	**Vitesse Auto**	000 ó 255	Uniquement quand sont activés **Fade** y **Auto 0–9** dans le **CH. 8**.
10	**Vitesse du Gradateur**	000 ó 051	Vitesse du gradateur prédéfinie depuis le menu
		052 ó 101	Gradateur linéaire
		102 ó 152	Courbe de gradation non linéaire 1 (le plus rapide)
		153 ó 203	Courbe de gradation non linéaire 2
		204 ó 255	Courbe de gradation non linéaire 3 (le moins rapide)

Valeurs DMX (suite)

6Ch

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	Gradateur	000 ó 255	0–100%
2	Rouge	000 ó 255	0–100%
3	Vert	000 ó 255	0–100%
4	Bleu	000 ó 255	0–100%
5	Blanc	000 ó 255	0–100%
6	Stroboscope	000 ó 010 011 ó 255	Pas de fonction 0–20 Hz

4Ch

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	Rouge	000 ó 255	0–100%
2	Vert	000 ó 255	0–100%
3	Bleu	000 ó 255	0–100%
4	Blanc	000 ó 255	0–100%

Contact Us

WORLD HEADQUARTERS - CHAUVET®

General Information
Address: 5200 NW 108th Avenue
Sunrise, FL 33351
Voice: (954) 577-4455
Fax: (954) 929-5560
Toll free: (800) 762-1084

Technical Support
Voice: (954) 577-4455 (Press **4**)
Fax: (954) 756-8015
Email: tech@chauvetlighting.com

World Wide Web
www.chauvetlighting.com

UNITED KINGDOM AND IRELAND - CHAUVET® Europe Ltd.

General Information
Address: Unit 1C
Brookhill Road Industrial Estate
Pinxton, Nottingham, UK
NG16 6NT
Voice: +44 (0)1773 511115
Fax: +44 (0)1773 511110

Technical Support
Email: uktech@chauvetlighting.com

World Wide Web
www.chauvetlighting.co.uk

MEXICO - CHAUVET® Mexico

General Information
Address: Av. Santa Ana 30
Parque Industrial Lerma
Lerma, Mexico C.P. 52000
Voice: +52 (728) 285-5000

Technical Support
Email: servicio@chauvet.com.mx

World Wide Web
www.chauvet.com.mx

Outside the U.S., United Kingdom, Ireland, or Mexico, contact your dealer. Follow their instructions to request support or to return a product. Visit our website for contact details.

 © Copyright 2013 CHAUVET® All rights reserved.
Printed in P. R. C.